

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وعشرون
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



كم عدد قواسم العدد ٤؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0536345328

سؤال 2 إذا كان $m < n$ ، صفّر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $m + n$

-القيمة الثانية : $m \times n$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536345328

محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطي متر
مجانياً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال ، احسب
الفرق بين السعر في المحليين عند شراء ٦ متر من كلا منهما؟

د ٣٠

ج ٢٠

ب ١٠

أ ٠

0536345328

سؤال 4

أب، جـ د

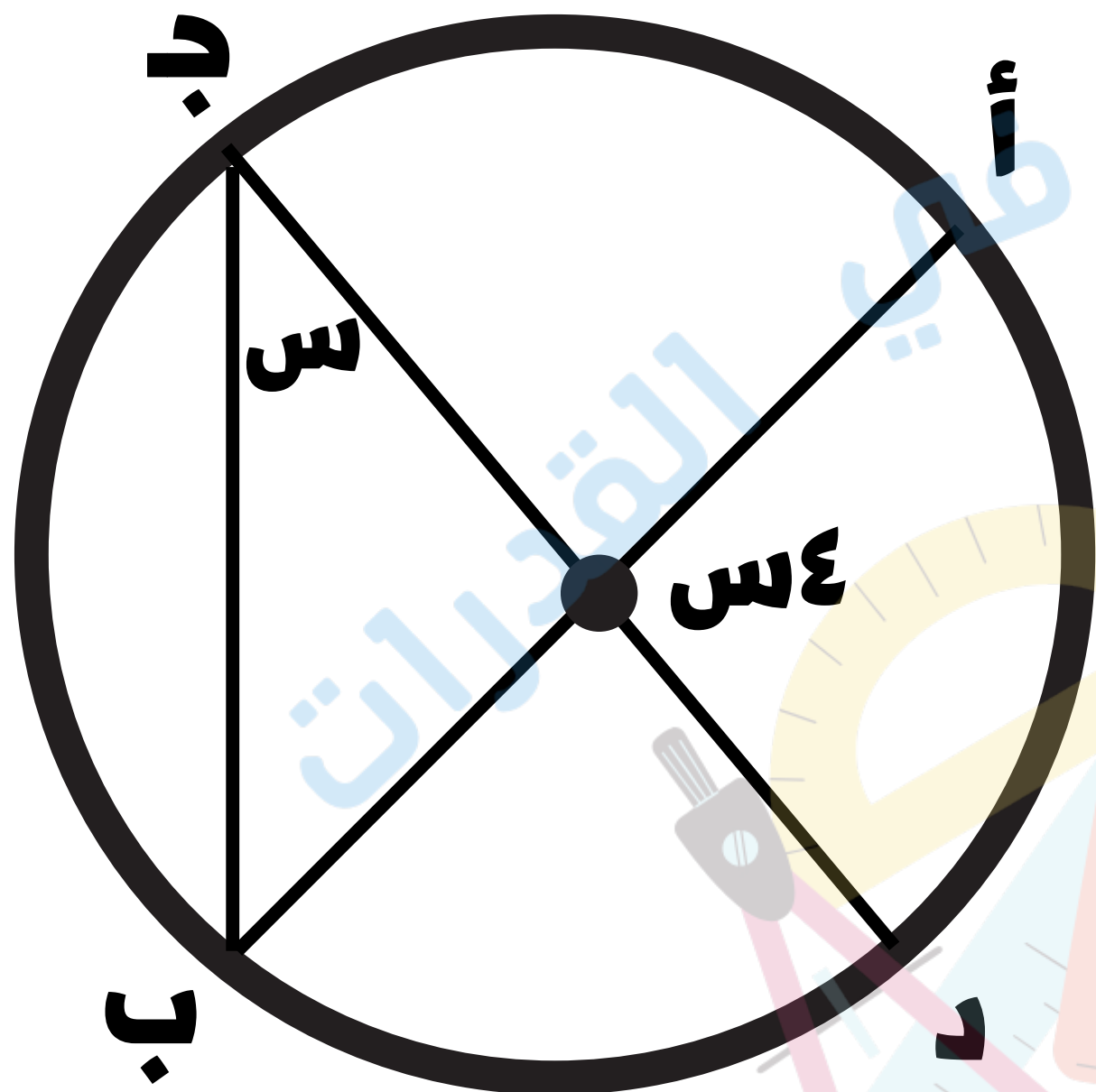
قطران في الدائرة
أوجد قيمة س

أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠



0536345328

سؤال 5 قارن بين:

- ٢- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})$ ٢-
٢- القيمة الثانية : ٢



0536345328

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

إذا كان: $666 \div 33 = 202$ ،

$666 \div \text{س} = 44$ ، ما قيمة س ؟

أ 11

ب 16,5

ج 31,5

د 66

0536345328

سؤال 7 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٥^٦

- القيمة الثانية : ٥^٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

عند اختيار بطاقة عشوائيًا من بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ،
ما احتمال ظهور عدد أولي ؟

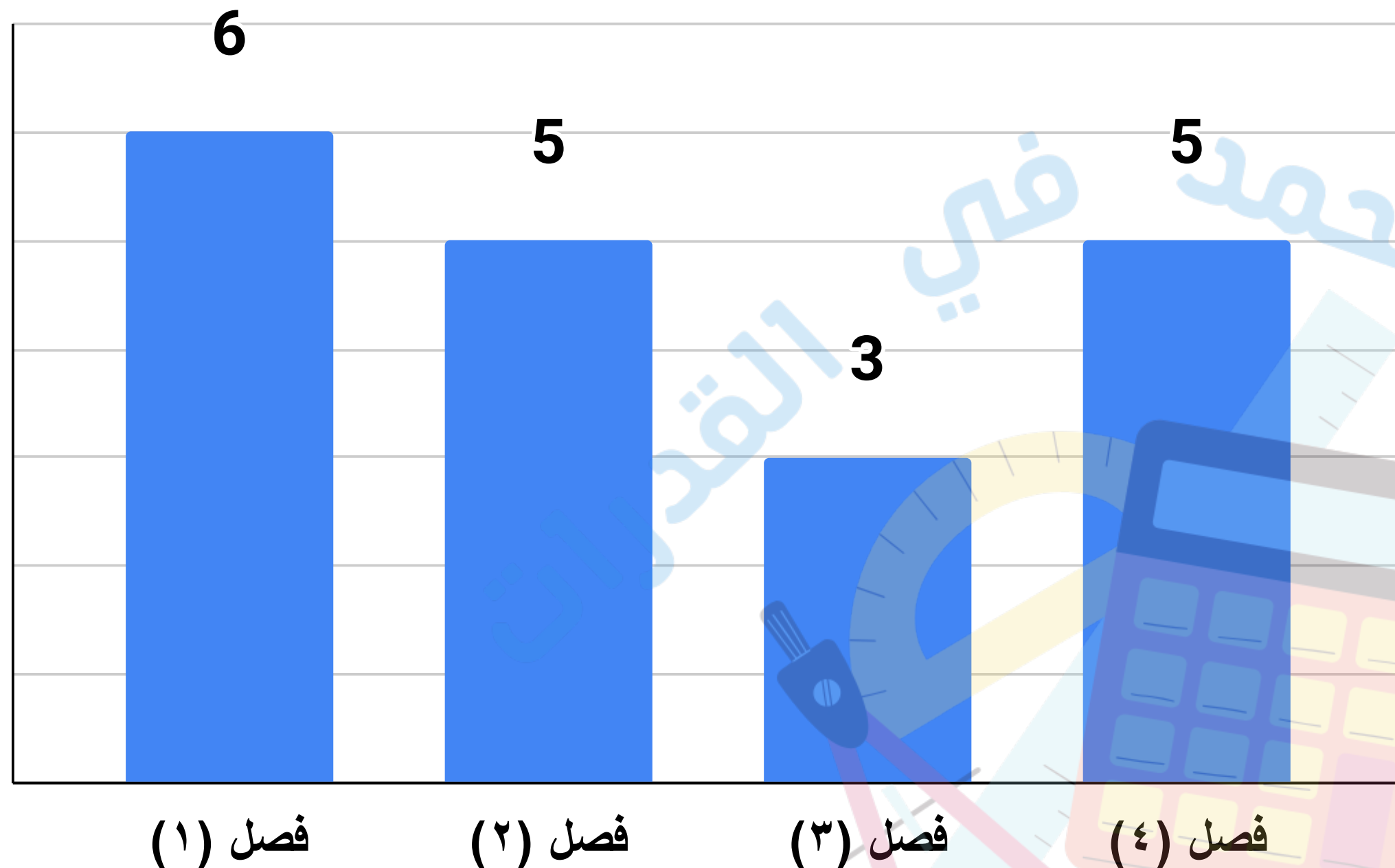
د $\frac{5}{10}$

ج $\frac{4}{10}$

ب $\frac{3}{10}$

أ $\frac{2}{10}$

0536345328



أي الفصليين لهما
نفس درجة التميز؟

أ ٢، ١

ب ٣، ٢

ج ٤، ٢

د ٤، ١

0536345328

سؤال 10

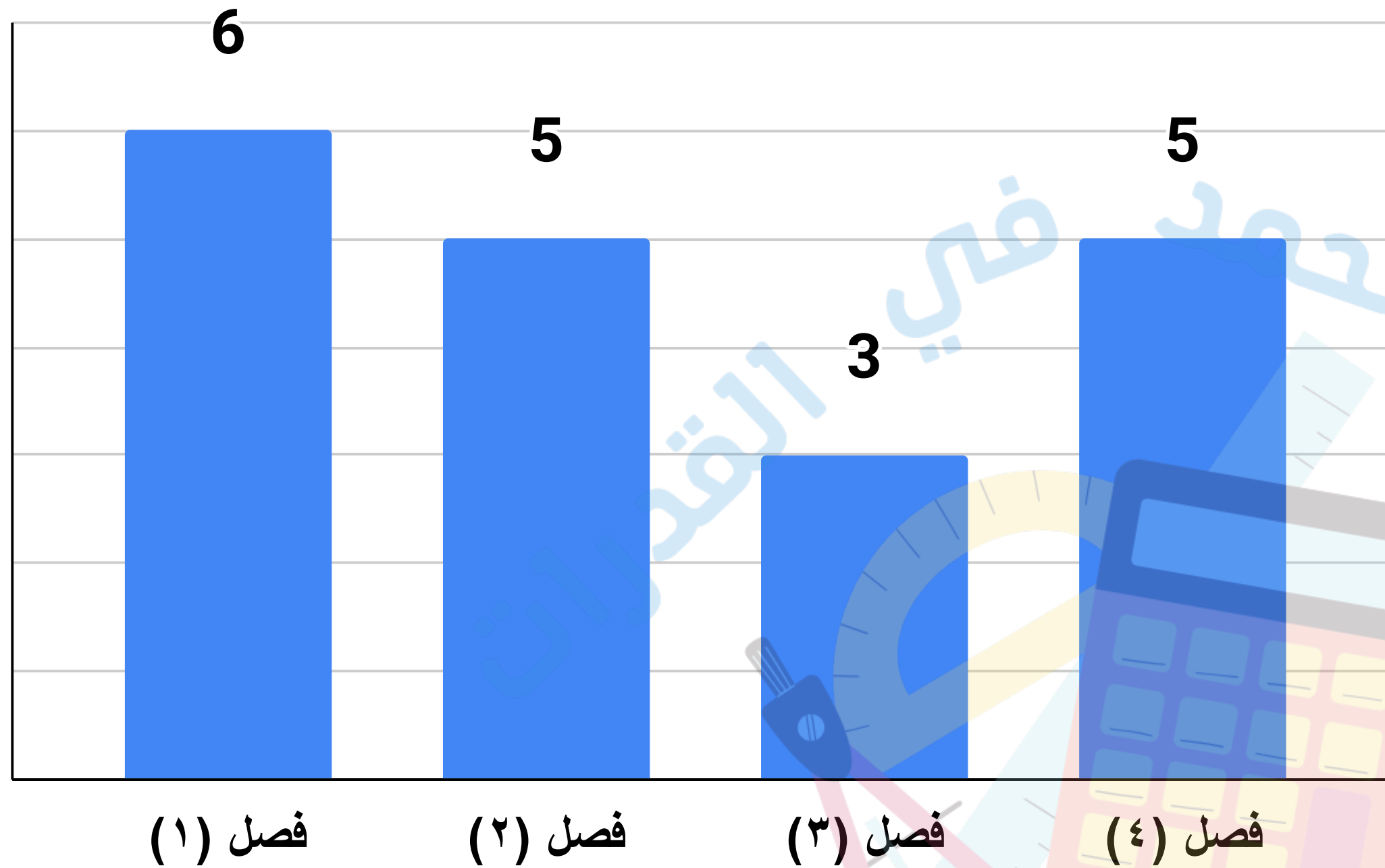
ما مجموع درجات
الفصول؟

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٠



0536345328

سؤال 11 قارن بين:

- القيمة الأولى : $5 \times 5 \times 5 \times 5$ - القيمة الثانية : 5^4

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

اشترت سيدة فستان بـ ٢٥٪ من راتبها، شنطة بـ ٣٥٪ من راتبها وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم إجمالي راتبها؟

- أ ٧٥٠٠ ب ٨٥٠٠ ج ١١٠٠٠ د ١٢٠٠٠

0536345328

١٠ أشمعة وزعت على ٩ أشخاص، كم شماغ يتبقى؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0536345328

إذا كان $2s - 3 < s + 4$ فإن:

- أ $s > 9$ ب $s < 9$ ج $s > 7$ د $s < 7$

0536345328

ما الرقم المفقود؟ $1 + 10 + \dots = 7 + 6 + 10$

د ١٠

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0536345328

إذا كان خزان مملوء إلى نصفه وزنه ٢٥٠ كجم وإذا مُلئ إلى ثلاثة أرباعه كان وزنه ٣٠٠ كم ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

أ ٥٠

0536345328

كم عدد أولي من ١ - ٣٠ ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

0536345328

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : $7 \div (8 - 4) \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

حافلة بها ٧٠٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٤ : ٣ ،
ما عدد النساء؟

٦٠٠

د

٥٠٠

ج

٤٠٠

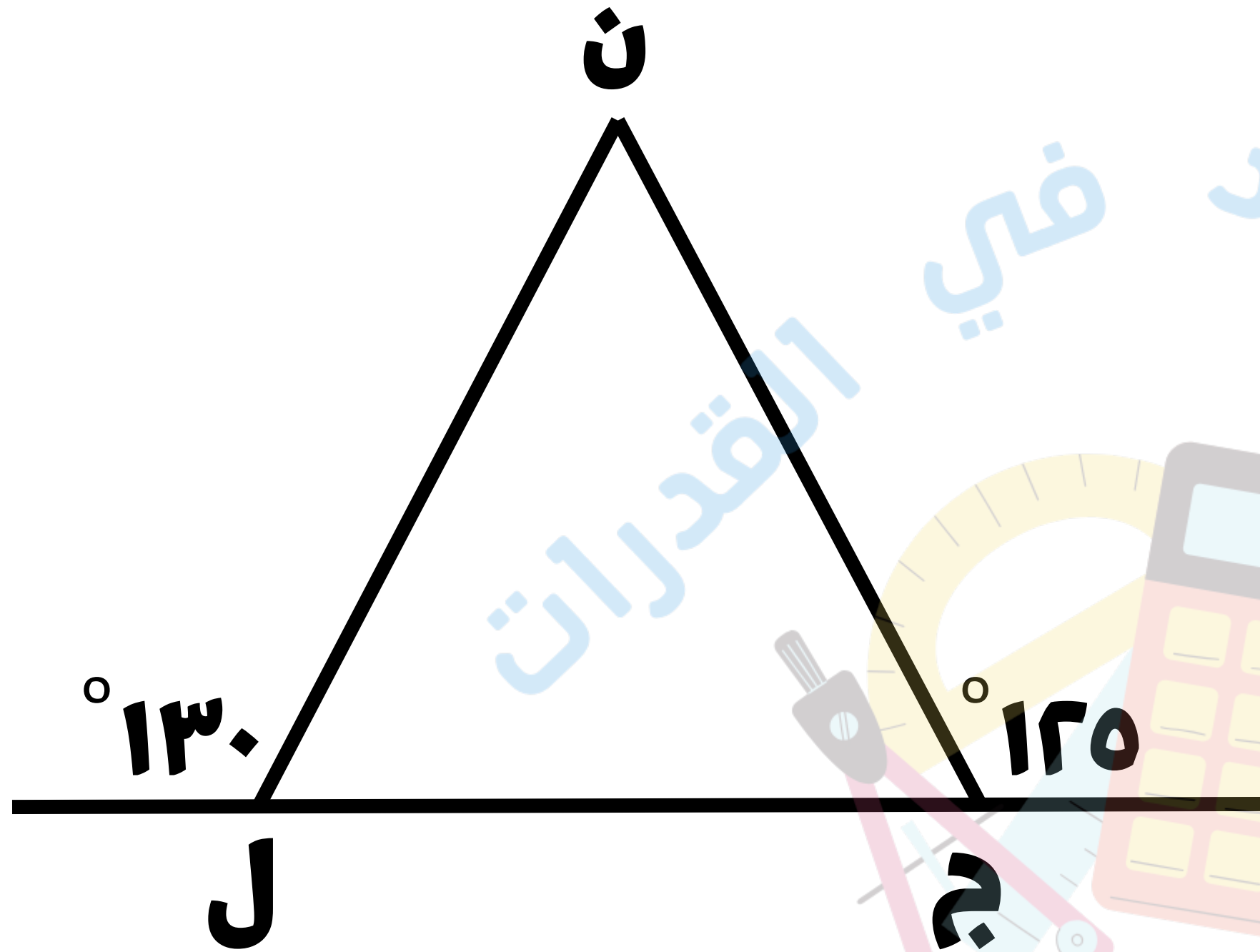
ب

٣٠٠

أ

0536345328

أوجد قياس زاوية ن



أ ٥٥

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٨٥

0536345328

في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥٪ من العمال ولم
يحضر ١٧ عاملاً، ما عدد العاملين بالمصنع؟

د ٣٢٠

ج ٣٤٠

ب ٣٩٠

أ ٤٥٠

0536345328

إذا أُضيف ١٣ إلى نصف عدد كان الناتج = ٢٣ ،
ما هذا العدد؟

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٦

أ ١٠

0536345328

عند تكوين عدد يحتوي على الأرقام $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ ،
كم عدد زوجي يمكن تكوينه؟

٧٢ د

٤٨ ج

٢٤ ب

١٢ ا

0536345328

إذا كان $\frac{n}{m} = 2$ ، أوجد قيمة $\frac{n^3}{m^2}$

د ٦

ج ٣

ب ٢

أ $\frac{4}{3}$

0536345328

- القيمة الثانية : $\frac{1}{11}$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{\sqrt{144}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328